



**EDF HYDRO  
MÉDITERRANÉE,  
L'HYDROÉLECTRICITÉ  
EN PROVENCE**



**P**remière des énergies renouvelables en France et dans le monde, l'hydroélectricité est respectueuse de l'environnement et n'émet pas de gaz à effet de serre.

Les aménagements d'EDF Hydro Méditerranée, situés sur les cours d'eau du Verdon, de la Durance, du Buëch et de la Bléone forment l'un des gisements hydroélectriques les plus puissants de France.

L'ensemble de ces ouvrages fournit environ 35 % de toute l'électricité produite dans la région.



**Chaque année, EDF Hydro Méditerranée produit en moyenne l'électricité nécessaire à 2,1 millions de personnes, l'équivalent de 2,5 fois la population de Marseille.**

Sur 23 usines, 20 sont pilotées à distance par un Centre de Conduite Hydraulique. Il garantit un fonctionnement synchronisé permettant d'obtenir jusqu'à 2 000 MW de puissance, l'équivalent de 2 réacteurs nucléaires, en moins de 10 minutes. Ce mode de conduite unique au monde permet de répondre de manière compétitive et réactive aux besoins d'électricité du réseau.

Outre la production d'énergie renouvelable, nos aménagements contribuent à l'équilibre des différents usages de l'eau entre tous les acteurs.

---

Ainsi, chaque année, près de 1,8 milliards de m<sup>3</sup> d'eau sont mis à disposition pour les besoins de l'agriculture, d'eau potable et de l'industrie..

**Nos ouvrages sont au cœur des paysages, des territoires, des écosystèmes terrestres et aquatiques.**

Exploiter nos ouvrages dans des conditions respectueuses des milieux naturels est une de nos priorités.

Nous menons de nombreuses actions concrètes pour l'environnement, en concertation avec les territoires : continuité piscicole, transport des sédiments, prévention des inondations, partage de nos connaissances...

---

# LES DIFFÉRENTS APPORTS DE LA CHAÎNE EDF DURANCE-VERDON

## L'eau partagée

Le canal EDF et les installations hydrauliques de la Durance et du Verdon sont à la source de la gestion solidaire de l'eau dans la région. L'aménagement de Serre-Ponçon, immense réservoir d'eau de 1,2 milliards de m<sup>3</sup> d'eau, ainsi que les aménagements de Castillon et Sainte-Croix-du-Verdon, permettent de capter et stocker la ressource en eau pour la partager entre tous les besoins.

### EAU POUR LE TOURISME

Les activités touristiques développées autour des retenues participent à la vie économique et à l'attractivité des territoires.



### EAU POUR L'AGRICULTURE

+ de 80 000 hectares irrigués.

Près de 400 ASA (Association Syndicale Autorisée) d'irrigants.



### EAU POUR L'ENVIRONNEMENT

Limitation des effets de la sécheresse et de l'impact des crues.

### EAU POUR LES HABITANTS

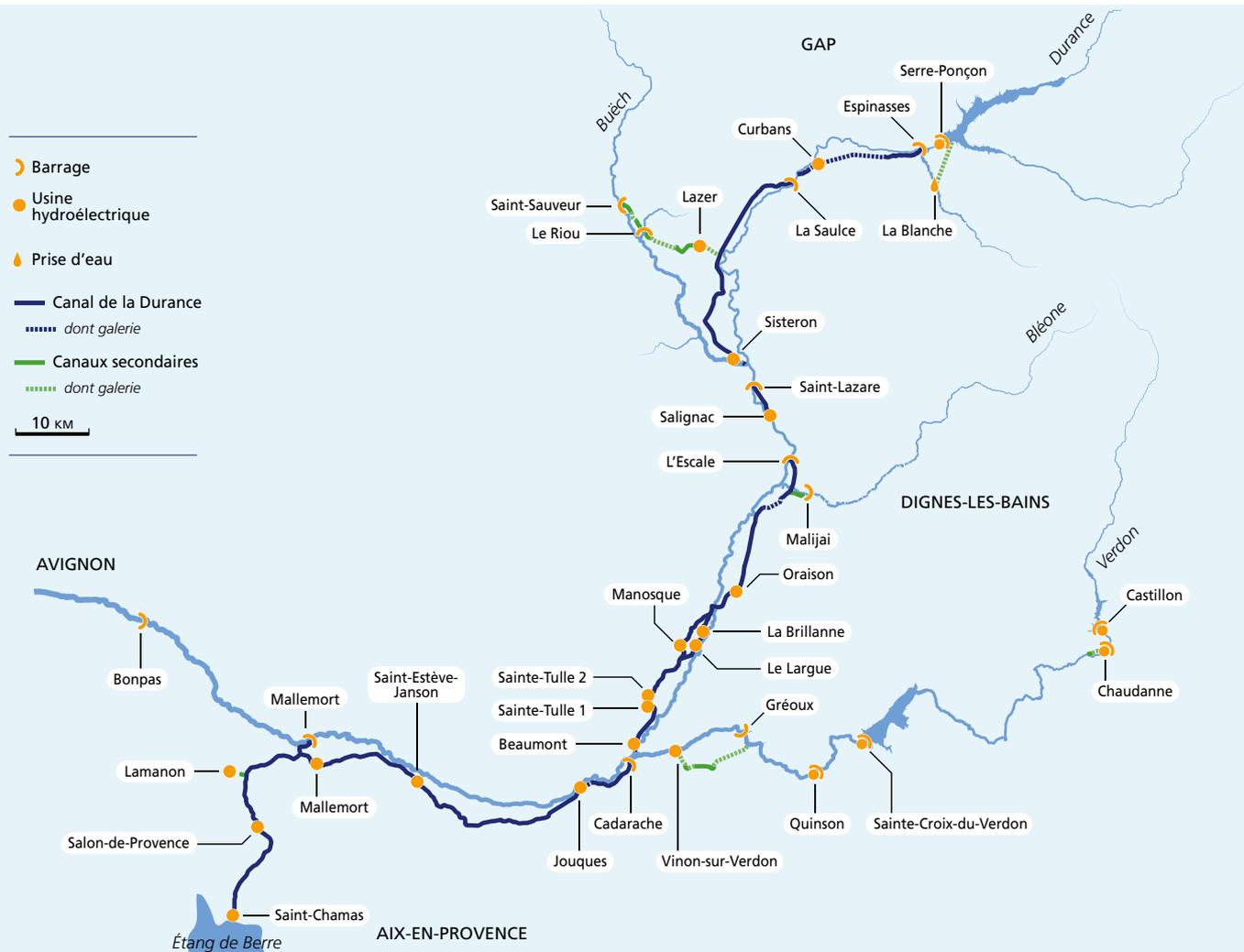
Alimentation en eau potable pour 3 millions de personnes.



### EAU POUR LES ENTREPRISES

Alimentation en eau industrielle pour près de 400 entreprises.

# LES AMÉNAGEMENTS HYDROÉLECTRIQUES EDF HYDRO MÉDITERRANÉE



## QUELQUES CHIFFRES

- 1<sup>er</sup> producteur d'électricité renouvelable en Région Sud-PACA
- 23 usines hydroélectriques, 16 barrages et les 250 km du canal de la Durance repartis sur 5 départements
- 2067,5 MW de puissance installée, soit un quart de la puissance de production électrique régionale
- 360 salariés, en charge de l'exploitation, de la conduite et de la maintenance
- Plus de 12 000 visiteurs par an

### EDF Hydro Méditerranée

1165 Avenue Jean René Guillibert Gautier de la Lauzière  
13290 Aix-en-Provence  
Capital de 1 549 961 789,50 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

Suivez-nous sur les réseaux sociaux et notre site web :

 [edf.fr/durance-verdon](http://edf.fr/durance-verdon)  
 @Durance\_Verdon



L'énergie est notre avenir, économisons-la !